AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-7-65 395001

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE

(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL 15 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, **47 Av. Paul-Doumer, MONTREUIL-s-BOIS (Seine) - AVR 76-71**

C. C. P. PARIS 9063-96

Bulletin n° 58

12 JUILLET 1965

QUELQUES MALADIES DE LA TOMATE

Les maladies suivantes sont observées plus ou moins couramment en région parisienne.

LE MILDIOU : Sur feuilles, il provoque des taches brunes irrégulières qui s'étendent rapidement et présentent à leur face inférieure une efflorescence fructifère blanche. Sur tige, le Mildiou peut affecter celle-ci sur 8 à 10 cm. et plus, souvent sur tout son pourtour entraînant alors la mort de la partie supérieure du plant. L'attaque sur pétiole peut également entraîner le dessèchement de la feuille.

Sur fruits, le Mildiou qui affecte les tissus assez profondément entraîne le brunissement et l'affaissement des parties envahies, le fruit très touché apparaît comme ratatiné.

Il s'agit de la même maladie qui affecte la pomme de terre, aussi les méthodes de lutte sont-elles semblables.

L'ALTERNARIA : Il est caractérisé sur feuilles par une tacheture brune constituée de taches de taille généralement réduite, bien délimitées, à surface zonée. Sur jeunes fruits, l'attaque affecte les sépales ; il peut de là s'étendre à la base du fruit lui-même. L'altération de la pulpe à l'emplacement des taches peut s'étendre Profondément.

Contrairement au Mildiou, ce champignon n'a pas besoin de longues périodes d'humidité.

LA CLADOSPORIOSE : C'est surtout une maladie du feuillage sur lequel elle provoque des taches circulaires plus ou moins étendues jaune clair à la face supérieure, tandis que la face inférieure se couvre d'une efflorescence fructifère gris verdâtre. C'est une maladie des milieux humides et peu aérés, aussi se remarque -t-elle surtout dans les serres.

LA NECROSE APICALE : Cette maladie physiologique entraîne une nécrose du sommet du fruit. La surface de la partie altérée s'affaisse et brunit. Cette affection serait due à un déséquilibre en calcium et une alimentation irrégulière en eau.

AVERTISSEMENTS — CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

En tous secteurs, les pontes ont été importantes jusque vers le 5 juillet, plus faibles les derniers jours. Elles donneront des éclosions de larves s'échelonnant jusqu'à la fin du mois. En conséquence, un nouveau traitement doit être effectué :

- Secteurs chauds : 16 au 18 juillet inclus,
- Secteurs froids : 18 au 20 juillet inclus,
- Plateau du Neubourg: 16 au 18 juillet inclus.

P 115

TAVELURE : Continuer la protection dans les vergers contaminés.

MILDIOU POMMES DE TERRE

Le temps actuel est assez peu favorable à l'évolution du champignon. Toutefois, localement les dernières pluies ont pu créer quelques contaminations, surtout dans les situations humides et les cultures à végétation exubérante. De plus, le dernier traitement a perdu une partie de son efficacité. Un nouveau traitement devra donc être appliqué dès réception du présent avis, dans tous les secteurs où le Mildiou est actuellement présent dans les cultures, ainsi que dans ceux où les dernières pluies ont été relativement importantes (Nord-Ouest de l'EURE en particulier).

Ne plus traiter les cultures devant être arrachées avant les 25 - 30 juillet.

INFORMATIONS CULTURES FRUITIERES

- PUCERONS - PSYLLES - ACARIENS : Une recrudescence d'activité de ces ravageurs est observée dans certains vergers.

CULTURES LEGUMIERES

- MOUCHE du CHOU : Le deuxième vol est en cours.

- TEIGNE du POIREAU : Les sorties de papillons sont terminées. Les dégâts continuent.

- MOUCHE de L'OIGNON : L'attaque se poursuit.

- PUCERONS : Des colonies parfois importantes ont été observées, notamment sur fèves et haricots. Dans les cultures destinées à être récoltées prochainement, en vert, n'utiliser que des insecticides de courte durée d'efficacité.

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

G. BERGER.

Dernière note : Bulletin 57 Supplément 3 du 30 juin 1965.

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx.
47, Avenue Paul Doumer - Montreuil-sous-bois (Seine).